



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Dipartimento di Eccellenza 2023-2027  
Direttore: Prof. Carlo Muscas

**Oggetto: APPROVAZIONE ATTI – Bando n.36/2023 – “Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici” – Responsabile Scientifico prof.ssa Giovanna Mura**

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, pubblicato sulla G.U. n° 89 del 16.04.2012;
- VISTA** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l’art. 6;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l’art. 18, co.5, lett. f);
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l’art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l’art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO** *il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 209 del 12.11.2015 e successive modifiche;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **568** del **20.07.2023** relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio (**Bando n.36/2023**), per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n° **569** del **20.07.2023** relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva;
- PRESO ATTO** di quanto dichiarato dalla commissione nel verbale della valutazione dei titoli riguardo alla suddivisione dei 100 punti a disposizione per la valutazione dei titoli e del colloquio;

### DISPONE

- ART.1** Sono approvati gli allegati atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° **568** del **20.07.2023**;



ART.2 Al Dr. **Simone Carta** vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo "**Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici**", Responsabile Scientifico prof.ssa **Giovanna Mura**. La borsa di ricerca della durata di MESI **3** e dell'importo di € **1.200,00** lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo "*Detection and Avoidance of counterfeit electronics (DACE)*" finanziato dalla Fondazione di Sardegna nell'ambito della Convenzione triennale tra la Fondazione di Sardegna e gli Atenei Sardi - Regione Sardegna L.R. 7/2007 annualità 2018 DGR 28/21 del 17.05.2015 – CUP: F73C22001310007;

ART.3 La spesa graverà su:

**CODICE PROGETTO:** RICALTRO\_CTC\_FDS\_DACE\_2022\_MURA

**TITOLO PROGETTO:** PROGETTO FDS DACE ANNUALITA' 2021 - PROF.SSA MURA

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Muscas  
*Sottoscritto con firma digitale*

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010**  
**PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.**

(D.D. n. 568/2023 del 20/07/2023)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura**

**TITOLO BORSA:** Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 28/08/2023, a partire dalle ore 10 si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 569/2023 del 20/07/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano Lai  
 Prof. Giorgio Montisci  
 Prof.ssa Giovanna Mura

E' designata Presidente la Prof.ssa Giovanna Mura. Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Stefano Lai.

La Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'Art.1 del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e del colloquio.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa verrà effettuata sulla base dei titoli, delle eventuali pubblicazioni prodotte, e del colloquio, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, in linea con quanto previsto dagli articoli 2 e 3 del D.M. 28.07.2009, Prot. 89/2009, "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche".

Verranno valutati come titoli:

A) Voto di laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O
C) Documentate competenze in ambito affidabilistico
D) Altri titoli valutabili
E) Profitto nei corsi di: Affidabilità dei componenti elettronici, Circuiti planari a radiofrequenza, Microwave systems and sensors

La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art.1 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

A) Voto di laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B) (fino a punti 10)
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O (fino a 25 punti)
C) Documentate competenze in ambito affidabilistico (fino a punti 10)
D) Altri titoli valutabili (fino a 10 punti)
E) Profitto nei corsi di: Affidabilità dei componenti elettronici, Circuiti planari a radiofrequenza, Microwave systems and sensors (15 punti)

A) e B) Il punteggio conseguibile col voto di Laurea verrà così assegnato:

Triennale (max 10 punti)	Magistrale (max 25 punti)
< 80 2 punti	< 80 17 punti
81-90 4 punti	81-90 19 punti
91-100 6 punti	91-100 21 punti
101-109 8 punti	101-109 23 punti

110 e 110eLode 10 punti	110 e 110eLode 25 punti
-------------------------	-------------------------

Al punto C potranno essere valutati:

- 1) Borse di ricerca inerenti tematiche incentrate sulla contraffazione elettronica (2 punti per ogni mese di borsa- max 8 punti)
- 2) Tesi di laurea inerenti tematica affidabilistica/ contraffazione elettronica (max 5 punti)
- 3) Tirocini/Stage inerenti qualità/caratterizzazione di componentistica elettronica (max 3 punti)

Al punto D potranno essere valutati:

- 1) Partecipazione a seminari/ workshops/ laboratori inerenti l' elettronica/ la diagnostica/ la contraffazione elettronica (1 punto per seminari/workshops – 2 punti per laboratorio- max 6 punti)
- 2) Articoli scientifici/ proceedings di conferenza inerenti affidabilità e contraffazione elettronica (2 punti per ogni pubblicazione- max 6 punti)
- 3) Studi di fattibilità/ relazioni tecniche/ esperienze di progetto su testing/ diagnostica dei dispositivi (max 5 punti)

E) Il punteggio conseguibile con il voto conseguito nel corso di Affidabilità dei componenti elettronici/ Circuiti planari a radiofrequenza/ Microwave systems and sensors viene dettagliato in tabella.

18-20	1
21-23	2
24-26	3
27-29	4
30	5

Per l'accesso alla prova orale il candidato deve raggiungere una valutazione minima di 28 punti.

La Presidente, alle ore 10.30 sospende la seduta e invia alla Segreteria amministrativa la richiesta di trasmissione delle domande pervenute tramite posta elettronica certificata. Alle ore 12.40, ricevuta la documentazione, si riprende la seduta. Alla data di scadenza del bando risultano pervenute n. 1 domande.

Esaminato il nominativo del candidato, i Commissari dichiarano di non avere con il medesimo alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione, accerta l'insussistenza delle incompatibilità previste dall'art. 2 del bando per il Dr. Carta.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli e infine alla formulazione della graduatoria degli ammessi al colloquio (vedi allegato A).

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 28/08/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano Lai

(f.to digitalmente)

Prof. Giorgio Montisci

(f.to digitalmente)

Prof.ssa Giovanna Mura

(f.to digitalmente)

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
**SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010**  
**PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.**

(D.D. n. 568/2023 del 20/07/2023)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura**

**TITOLO BORSA:** Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici

**SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)**

<b>VALUTAZIONE DEI TITOLI</b>	
Candidato Dr. Simone Carta	
Il candidato possiede i requisiti stabiliti all'Art.1 del bando di selezione	
A) Voto di Laurea triennale (se non in possesso del requisito di cui al punto B)	10 punti
B) Voto di laurea specialistica/magistrale/V.O	0 punti
C) Documentate competenze in ambito affidabilistico	10 punti
D) Altri titoli valutabili	4 punti
E) Profitto nei corsi di: Affidabilità dei componenti elettronici, Circuiti planari a radiofrequenza, Microwave systems and sensors	14 punti
<b>Totale</b>	<b>38 punti</b>

Sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

Dr. S. Carta 38 punti

È ammesso alla prova orale il Dr. Simone Carta

**LA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Prof. Stefano Lai

(f.to digitalmente)

Prof. Giorgio Montisci

(f.to digitalmente)

Prof.ssa Giovanna Mura

(f.to digitalmente)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 568/2023 del 20/07/2023)

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA Giovanna Mura

TITOLO BORSA: Identificazione non distruttiva di contraffatti elettronici

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUI

Il giorno 29/08/2023, alle ore 10:30 si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 569/2023 del 20/07/2023, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Stefano Lai  
Prof. Giorgio Montisci  
Prof.ssa Giovanna Mura

Il candidato rinuncia ai termini previsti per lo svolgimento del colloquio mediante firma di apposita dichiarazione allegata agli atti.

La Commissione procede a chiamare il candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento d'identità.

Si procede al colloquio teso a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali come indicato nell'Art.1 del bando di selezione, a seguito del quale vengono attribuiti i punteggi riportati nella scheda di valutazione allegata (All. A).

L'esito della valutazione del colloquio viene riportato nella scheda di valutazione.

Al termine delle operazioni, la Commissione procede alla formulazione della graduatoria degli idonei.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 29/08/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Stefano Lai (f.to digitalmente)  
Prof. Giorgio Montisci (f.to digitalmente)  
Prof.ssa Giovanna Mura (f.to digitalmente)

